

Bezeichnung	Polzahl: 8, Einbaudose, SMT, mit Gehäuse, schirmbar
Bereich	M12-A Serien 713/763
Bestellnummer	99 3482 401 08

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild																											
		 <table border="1" data-bbox="1173 532 1287 640"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-2,69</td> <td>0,57</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-0,57</td> <td>2,69</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1,66</td> <td>2,20</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2,75</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1,94</td> <td>-1,94</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-0,19</td> <td>-2,75</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-2,20</td> <td>-1,66</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse oder Pin 8 Shielded versions: shield on housing or pin 8</p>		X	Y	1	-2,69	0,57	2	-0,57	2,69	3	1,66	2,20	4	2,75	0,19	5	1,94	-1,94	6	-0,19	-2,75	7	-2,20	-1,66	8	0,00	0,00
	X	Y																											
1	-2,69	0,57																											
2	-0,57	2,69																											
3	1,66	2,20																											
4	2,75	0,19																											
5	1,94	-1,94																											
6	-0,19	-2,75																											
7	-2,20	-1,66																											
8	0,00	0,00																											

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform
Steckverbinder Verriegelung
Anschlussart
Obere Grenztemperatur
Untere Grenztemperatur

Einbaudose
schraub
reflow löten
85 °C
-40 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40°C)	1,5 A (2A UL)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	LCP
Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik



Bezeichnung	Polzahl: 8, Einbaudose, SMT, mit Gehäuse, schirmbar
Bereich Bestellnummer	M12-A Serien 713/763 99 3482 401 08

Sicherheitshinweise

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“